

DIGITAL PEN CAMERA

eheV1-30USB

MANUEL

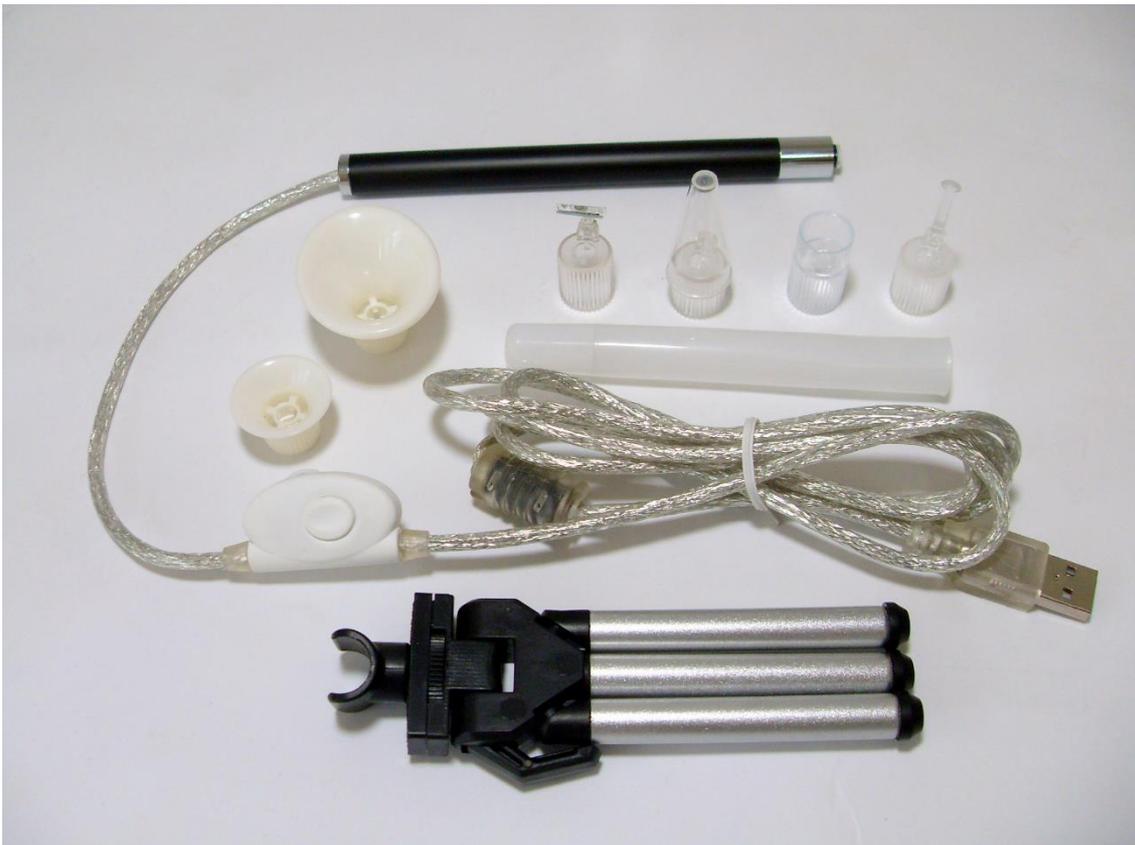
D'UTILISATION



INTRODUCTION

FONCTIONS ET APPLICATIONS

L'appareil photo numérique PEN est un nouveau produit de soin pour la maison. Ce système d'imagerie tubulaire est constitué d'une lentille optique, un capteur d'image, un mécanisme d'illumination, et un circuit de commande d'image de transfert connecté à un ordinateur. Vous pouvez afficher les images capturées par la caméra numérique PEN sur l'écran de l'ordinateur, les stocker sur l'ordinateur, les imprimer ou les envoyer sur Internet.



Comme un endoscope, vous pouvez l'utiliser comme un miroir. Vous pouvez observer une partie de votre corps, en particulier les parties que vous ne pouviez pas voir avant. Comme un microscope USB, il peut amplifier les timbres, pièces de monnaie, des antiquités, des insectes, des circuits électriques, des machines, des tissus, de la nourriture, décorations, etc., et peut également aider les patients malvoyants pour la lecture.

ATTENTION

Avant l'installation et l'utilisation de ce produit, lire attentivement les instructions de ce manuel pour assurer sa bonne utilisation.

CONSIGNES DE SECURITE

Avant d'utiliser ce produit, s'il vous plaît lire attentivement les consignes de sécurité suivantes.

1. La prise où est branché l'ordinateur, doit être correctement mise à la terre, comme la puissance des fournitures informatiques à ce produit. En cas de doute, avoir un contrôle électricien professionnel et vérifier la mise à la terre pour assurer la sécurité.
2. Ne jamais utiliser ce produit en cas de tempête.
3. Ce produit contient des composants délicats et de précision. Soyez doux lorsque vous l'utilisez et éviter la manipulation dure ou une force excessive qui peut causer des dommages au produit.
4. La température de la poignée augmente légèrement en cours d'utilisation, cela est normal. Si le produit est surchauffé et chaud au toucher, immédiatement couper l'alimentation et contactez-nous pour la réparation.
5. Ne laissez jamais sans surveillance le produit. Débranchez du port USB après utilisation.
6. Ne démontez pas ce produit. Démontage de ce produit entraînera des dommages irréparables. L'entreprise n'est pas responsable des dommages résultant de démontage du produit par l'utilisateur. En cas de difficultés dans l'utilisation du produit, s'il vous plaît contactez-nous.
7. Ce produit ne peut être utilisé par les enfants même sous la supervision d'un adulte. Ne donnez jamais ce produit à un enfant. Gardez ce produit hors de portée des enfants.
8. Ne laissez pas ce produit venir en contact direct avec de la vapeur, de l'eau, ou liquides de toute nature. Ce contact peut causer des dommages irréparables qui ne sont pas couverts par la garantie.
9. En cas de non utilisation, mettre la poignée dans le manchon transparent et rangez-le dans une boîte hermétique pour éviter l'humidité et la pourriture. Les dommages résultant du stockage inapproprié ne sont pas couverts par la garantie.
10. Lors de l'utilisation de ce produit pour l'examen des yeux, l'éclairage doit être aussi faible et le temps d'examen le plus court possible. Ne jamais utiliser ce produit pour examiner les yeux des nourrissons ou des jeunes enfants.
11. Les Examens ou le nettoyage du canal de l'oreille, la cavité nasale et la cavité buccale doivent être effectuées par des adultes formés à ces dernières.
12. Ne jamais utiliser le miroir ou un coton-tige pour le nettoyage ou le traitement de la partie profonde arrière de la cavité buccale. Les pièces peuvent tomber dans la gorge et causer de graves dommages.
13. Le câble de ce produit a été testé rigoureusement. Pour garantir une utilisation sûre, ne le remplacez pas.

EXIGENCES DU SYSTEME

Pour une meilleure qualité d'image, les spécifications suivantes sont recommandées :

1. Ordinateur compatible IBM PC 1.
2. Processeur Intel Pentium III ou supérieur
3. 128M de RAM ou plus
4. Au moins deux ports USB (Pour un meilleur effet, un port USB 2.0 est recommandé) .
5. Windows XP, Vista , Windows 7

SPECIFICATION TECHNIQUE

1. DSP : haute puissance Digital Image Processor Monarch.
2. Capteur CMOS de haute qualité, 0.3M pixels
3. Résolution : 640x480
4. Interface : USB 2.0
5. Taux de cadre : 30 images / s (CIF et VGA) .
6. Distance focale : 10mm - ∞
7. Agrandissement: 1x - 40 x (à 10mm sur l'écran 17 "de résolution 640 x 480) .

Caméra stylo numérique	1
Réflecteur avec bague de mise au point	1
Tube multi- fonction avec bague de mise au point.	1
Embout d'oreille avec bague de mise au point	1
Choix d'oreille avec bague de mise au point	1
Grand plafond de focalisation	1
câble avec cadran contrôle de l'intensité	1
Software CD (Manuel d'utilisation inclu)	1

PIECES

Réflecteur avec bague de mise au point



Embout d'oreille avec bague de mise



Grand plafond de focalisation



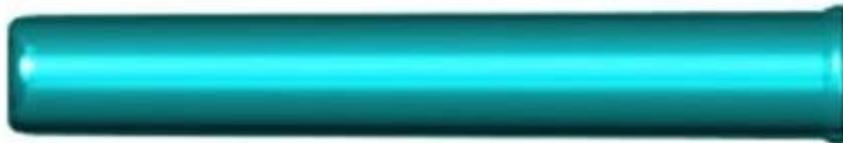
Embout d'oreille noir



Choix d'oreille avec bague de mise au point



Tube de focalisation



Tube multi- fonction avec bague de mise au point.

CONFIGURATION

Pour éviter des erreurs dans le processus de mise en place, suivre strictement ces étapes :

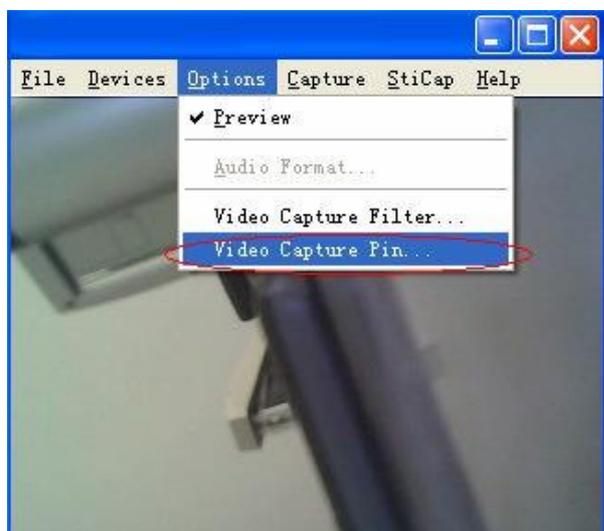
Placez le CD fourni dans le lecteur de CD -ROM.

Trouvez l'icône de « ehe.exe ».

Copiez le 'ehe.exe' dans votre PC. Il suffit de le copier mais jamais essayer de l'installer. Branchez l'appareil photo numérique PEN dans le port USB, et double-cliquez sur l'icône de « ehe.exe » pour ouvrir la fenêtre d'image.

Tournez la molette de la lumière LED sur le câble USB pour contrôler la luminosité de la LED sur la clé USB DIGITAL CAMERA PEN .

Après un court moment, vous devriez voir l'image capturée par l'appareil photo numérique stylo sur l'écran d'ordinateur. Cliquez sur «Options» et cliquez sur « Video Capture PIN ». Cliquez sur l'image de la fenêtre dans le menu déroulant , puis cliquez sur 'OK' pour confirmer . Voir les photos ci-dessous :



FOCALISATION

Mettez l'accessoire à l'extrémité avant de l'appareil photo numérique PEN.

Assurez-vous que la bague de mise au point est correctement connectée à la lentille.

Les quatre tiges concentrant l'intérieur de la bague de mise devraient correspondre



avec les quatre creux dans la plaque en se concentrant sur la surface de la lentille. Lorsque la bague de mise au point est tournée la lentille doit tourner, réglant ainsi le focus. Prêtez attention à ce que chaque partie de la fonction soit la même connexion que la lentille.

PRENDRE DES PHOTOS

Appuyez sur le bouton du gradateur situé sur le câble USB. Ou cliquez sur "déclic" sur le haut de la fenêtre d'image pour prendre une photo . Les photos que vous avez prises seront enregistrées dans l'ordinateur et affiche une icône sur l'écran . Si votre système n'a pas pu figer une image s'il vous plaît suivez les étapes pour que cela fonctionne :

1. cliquez sur 'file' qui est sur le haut de la fenêtre d'image .
2. cliquez sur 'set dossier photo'
3. désigner le dossier où vous souhaitez enregistrer les photos
4. cliquez sur OK pour confirmer

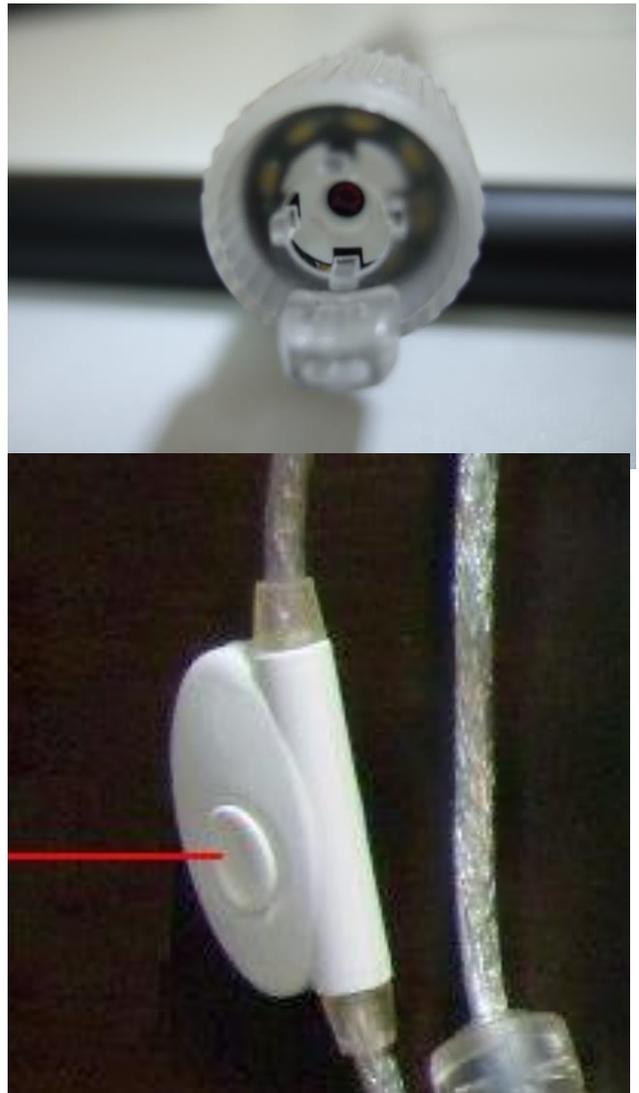
AUTRE MOYEN DE PRENDRE DES PHOTOS

S'il vous plaît appuyez sur la barre d'espace pour freezer une image.

Si vous souhaitez enregistrer cette image vous pouvez appuyer sur la touche de retour pour sauver l'image comme une photo. Appuyez de nouveau sur la barre d'espace pour activer la fenêtre d'image.

TEMPS DE PRISE DE PHOTO

Appuyez sur la touche F5 pour susciter un claquement de synchronisation. La pression sera retardée de 10 secondes.



TOUCHE DE RETOUR POUR PRISE DE PHOTO

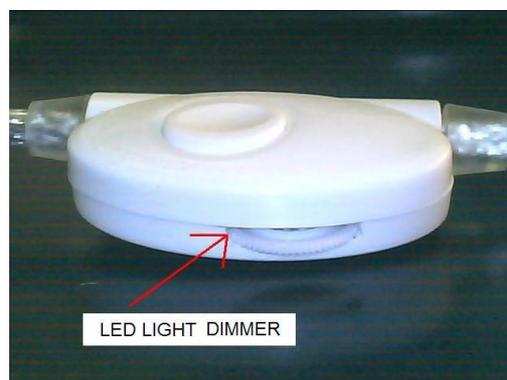
Appuyez juste sur la touche de retour pour prendre une photo.

ATTENTION

La ligne supérieure de la fenêtre de l'image sera de couleur bleue si cela fonctionne correctement. Il sera transformé en bleu clair lorsque l'utilisateur opère sur la fonction d'accrochage. Il suffit de cliquer à l'intérieur de la fenêtre de l'image pour changer de nouveau au bleu.

Réglage de lumière LED

Il y a un variateur de la lumière LED sur le câble USB. L'utilisateur doit tourner le gradateur pour ajuster la puissance lumineuse à un niveau approprié selon ses besoins.



ENREGISTREMENT VIDEO

Pour prendre une vidéo :

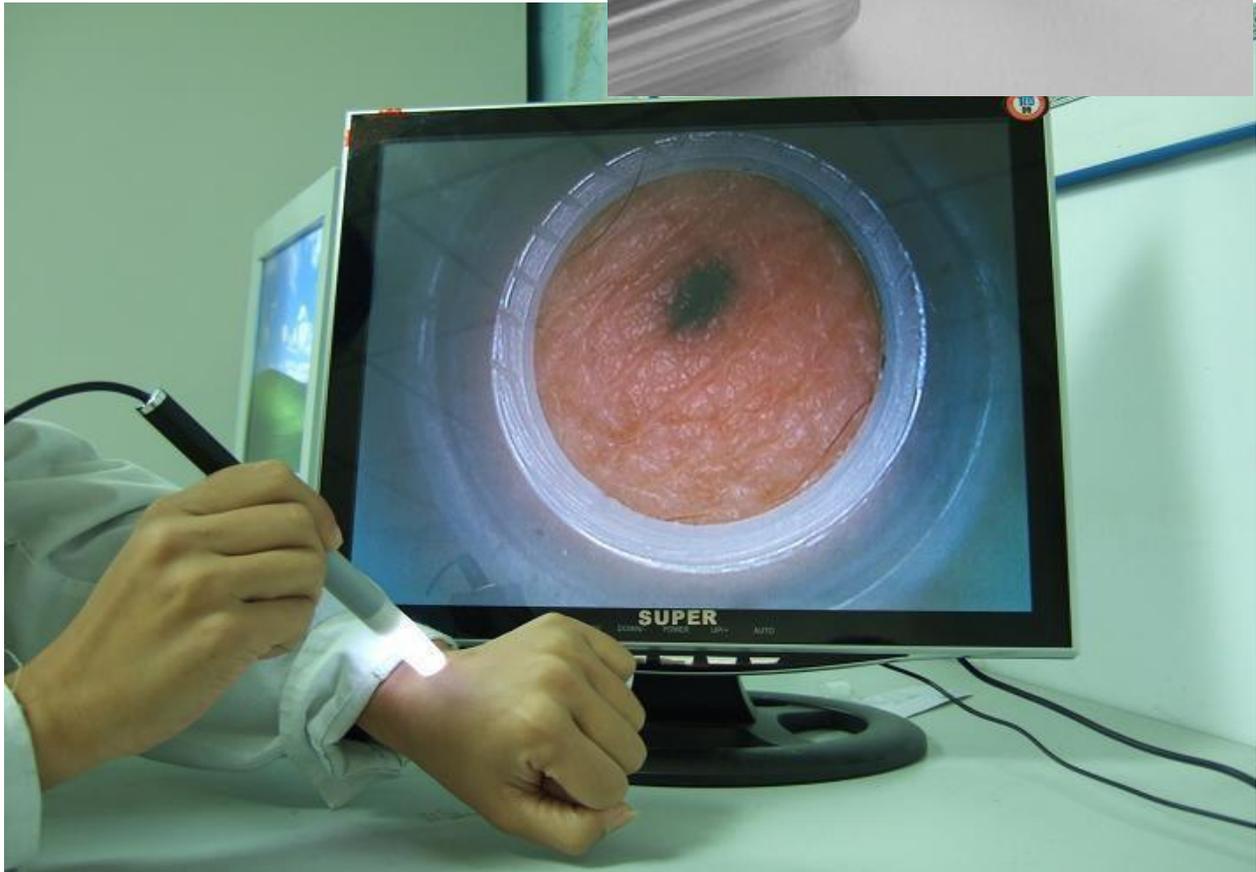
1. cliquez sur « capture vidéo »
2. cliquez sur " Définir la limite du temps » et entrée combien de secondes la vidéo doit durer et cocher « utilisation délai »
3. cliquez sur la «capture» de nouveau
4. cliquez sur « lancer la capture »
5. cliquez sur 'OK ' pour démarrer un enregistrement

La vidéo sera prise et arrêtée automatiquement lorsque le temps sera écoulé. La vidéo est au format AVI.

L'utilisateur peut déplacer le fichier AVI dans un dossier comme les autres documents.

REFLECTEUR

Le réflecteur vient toujours avec la bague de mise au point et il ajuste le focus de la même manière avec les autres parties de la fonction. La distance de focalisation peut être de 10 mm à l'infini.



TUBE MULTI-FONCTION

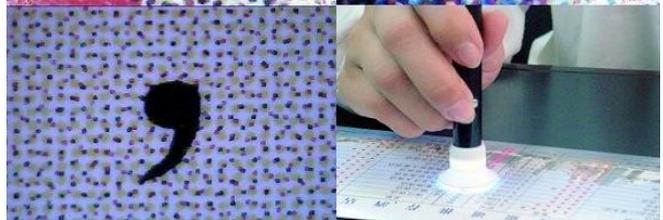
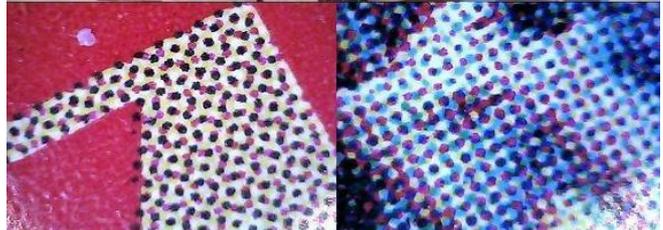
Le tube multi-fonction ajuste la mise au point de la même manière que la bague de mise au point et est utilisé pour inspecter les matériaux imprimés sur toutes les pièces de nature ou des surfaces planes. L'avantage d'utiliser un tube multi-fonction est qu'il vous permet d'économiser la nécessité de constamment ajuster le focus lorsque vous utilisez la caméra stylo pour voir des pièces ou des matériaux de surface plane et de se déplacer constamment.

En attachant un tube multi- fonction à la caméra stylo, vous pouvez appuyer sur le tube contre la surface des matériaux que vous souhaitez voir et donc de toujours maintenir une distance constante entre la lentille de la caméra stylo et les matériaux .

Avec le tube multi- fonction , la distance entre la lentille de la caméra et la surface observée est d'environ 25 mm. Pour utiliser le tube multi- fonction , se concentrer sur les bords de l'ouverture à l'extrémité avant de la lentille. Cela se fait en ajustant la mise au point jusqu'à ce que vous voyez un cercle tranchant sur l'écran. Le tube multi- fonction peut maintenant être utilisé pour inspecter le canal de l'oreille, de la cavité nasale, les racines des cheveux, la peau etc.

BOUCHON DE MISE AU POINT

Les bouchons de mise au point ajustent la mise au point de la même manière que la bague de mise au point et sont utilisés pour inspecter les documents imprimés sur des surfaces planes . L'avantage d'utiliser un bonnet de focalisation est qu'il vous permet d'économiser la nécessité de constamment ajuster le focus lorsque vous utilisez la caméra stylo pour voir des matériaux de surface plane et avoir à déplacer constamment la caméra .



POINTE DE L'OREILLE

La pointe de l'oreille doit être connecté à l'anneau de focalisation, qui est alors reliée à l'extrémité avant de la poignée. Les quatre tiges concentrant l'intérieur de la bague de mise devraient correspondre avec les quatre creux dans la plaque de mise au point sur la surface de la lentille.



Lorsque la bague de mise au point est tournée, la lentille doit tourner, réglant ainsi le focus.

Pour utiliser l'embout auriculaire, se concentrer sur les bords de l'ouverture à l'extrémité avant de la lentille. Cela se fait en ajustant la mise au point jusqu'à ce que vous voyez un cercle sur l'écran . La pointe de l'oreille peut maintenant être utilisé pour inspecter le conduit auditif, la cavité nasale, les racines des cheveux , la peau, etc.

TUBE DE FOCALISATION

Le tube de focalisation est utilisé pour les endroits qu'il faut toucher et obtenir un plus fort grossissement.



TREPIED

Un trépied est fourni avec la caméra stylo pour la fixation de la caméra pendant que vous ne l'utilisez pas ou utilisez la caméra comme une caméra PC .Les gens qui étudient la morphologie microscopique peuvent l'utiliser pour inspecter les bijoux, porcelaine, décorations, pièces de monnaie, des antiquités, des tissus, des circuits électriques, etc.



La mise au point de la lentille est au bord de l'ouverture frontale, vous pouvez voir pratiquement tout ce que vous pointez. Dans le même temps, vous pouvez toujours ajuster la clarté de l'image en tournant la bague de mise au point lors de la visualisation. Pousser vers le bas l'une des touches de la manette l'appareil photo numérique PEN gèle une image sur l'écran.

SERVICES APRES VENTES

Gardez tous les reçus de votre achat dans un endroit sûr. Vous devez produire les reçus originaux non altérés.

Sinon, la garantie est annulée.

La garantie ne couvre que le produit s'il est utilisé dans des conditions normales de fonctionnement. Cependant, il n'est pas couvert par la garantie suivante: Les dommages résultant de démontage non autorisé ou de l'assemblage des produits par le client.

Les dommages causés par montage de composants illicites non autorisée de réparation ou de modification du produit : déformation grossière, les rayures, la décoloration ou des dommages couvrant fissures, égratignures, et les taches de moisissure sur l'objectif, dommages sur la carte de circuit imprimé (tels que les PCB bord brûlé en raison de l'utilisation abusive).

REPARATION CARTE

Modèle du produit:

Date de réparation	
Numéro de telephone client	
Description des défauts	
Lieu de réparation	
Résultats	

CARTE DE GARANTIE

Nom du Client	Adresse du client
Date d'achat	Numéro de telephone client
Modèle du produit	Etiquitage des sociétés de ventes
Numéro de série	